อัญมณี ของดีเมืองกาญจน์ จังหวัดกาญจนบุรี





KANCHANABURI
LAND OF BLUE SAPPHIRE

THAILAND

แหล่งพลอย อำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี

บทคัดย่อ

หินแม่ต้นกำเนิดพลอยในบริเวณอำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี เป็นหินภูเขาไฟชนิดบะซอลต์ (Basalt) ถือกำเนิดมาได้ประมาณ 3 ล้านปีเศษ โดยการประทุแทรกหินท้องที่ดั้งเดิม ซึ่งส่วนใหญ่เป็นหินแปรชนิดควอร์ตไซต์ มีอายุระหว่างยุคไซลูเรียน-ดีโวเนียน (ระหว่าง 435-345 ล้านปี) หลังจากเกิดการผุพังทำลายตัวของหินตามธรรมชาติ พลอยซึ่งฝังอยู่ในเนื้อหินบะซอลต์ จะหลุดและเคลื่อนย้ายออกไปสะสมตัวทำให้เกิดลานแร่ที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจ พลอยบางส่วนจะหลุดสะสมตัวอยู่กับที่หรือใกล้เคียง หินแม่บะซอลต์ หรือบริเวณปากปล่องภูเขาไฟนั่นเอง



Sapphire Deposit Amphur Bor-Ploi , Kanchanaburi

Abstract

Basalts is considered to be the source of corundum (refers to ruby and sapphire) which has been discovered in the area of Amphur Bor-Ploi, Kanchanaburi. This corundum-bearing basalt originated approximately 3 million years ago, ruptured through area formation of metamorphic type quartzite rock of the Silurian-Devonian Age (between 345-435 million years). Having undergone natural erosion, corundum within basalts fell off, slid from the area and formed alluvial députs, creating placers of economic value. Part of the sapphire remains in the original area near the basaltic source rock around the volcanic crater.



อุตสาหกรรมการผลิตพลอยที่ใหญ่ที่สุดในเอเชียอยู่ที่อำเภอบ่อพลอย กาญจนบุรี

The Biggest Gem Production Industry in Asia is in Bor-Ploi-District, Kanchanaburi province

พลอยไพลิน นิล และบุศราคัม ที่ผลิตได้จากการทำเหมืองเป็นอุตสาหกรรม

Blue-Sapphires, Black-Spinets and Topazes which are Products of Gem-Industry.



ร้านจำหน่ายอัญมณี JEWELRIES



กฤษฎาจิวเวลรี่

KRITSADA JEWELRY

368 NEAR THE RIVER KWAE BRIDGE AMPUR MUANG KANCHANABURI 71000 THAILAND.
TEL. (034) 512564

กลุ่มเจียระไนนิลพลอย

GEM CUTTING GROUP

BOR-PLOI KANCHANABURI 71000 THAILAND.
TEL. (034) 512871, 01-2114617

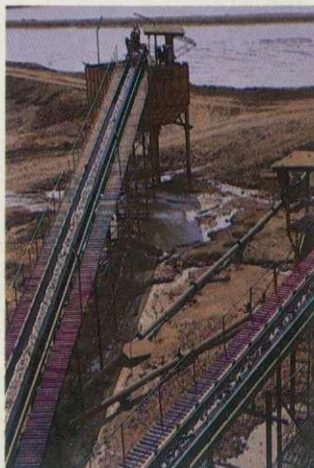
จำรัสจิวเวลรี่

JUMLAS JEWELRY

160/139 KANCHANABURI CENTRE BAN-NEUA AMPUR MUANG KANCHANABURI 71000 THAILAND. TEL. (034) 513086



โรงแต่งพลอย
Gem Dressing House



หินที่ล้าง คัดพลอยแล้ว ลำเลียงไปทิ้ง
Rock after Separation is Conveying Away



ขั้นตอนการแต่งพลอย ฉีดล้าง กะสะพลอย
A Step of Gem Concentration : Washing the Paydirt.

เครื่องแยกจะแยกดิน หิน ทรายออก คงเหลือแต่นิล พลอยไพลิน และบุศราคัม ซึ่งนำมาคัดด้วยคนอีกครั้ง
The Separators will sort soil, stone and sand out and leane. Black Spind, blue, sapphire and topaz remaining which will be hand sorted later.



เท็กซัสจิวเวลรี่

TEXAS JEWELRY

36 BORWORN RD. BAN-NEUA AMPUR MUANG KANCHANABURI 71000 THAILAND. TEL. (034) 511261, 511852

เพ็ญสโตร์

PENN STORE JEWELRY

93-97 SANGCHOOTO RD. BAN-NEUA AMPUR MUANG KANCHANABURI 71000 THAILAND.
TEL. (034) 513062

อนันตพลพลอยกาญจน์

284/31 SANGCHOOTO RD. BAN-NEUA AMPUR MUANG KANCHANABURI 71000 THAILAND.
TEL. (034) 512144

มณีกาญจน์

MANEEKARN JEWELRY

57 PRASITSUNGKRAM RD. BAN-NEUA AMPUR MUANG KANCHANABURI 71000 THAILAND. TEL. (034) 511351

ห้างบุญเยี่ยมเจียระไน

BOONYIAM JEWELRY

61/1-5 NEAR THE RIVER KWAE BRIDGE AMPUR MUANG KANCHANABURI 71000 THAILAND. TEL. (034) 512596

อภิชาติเจมส์

APICHART GEMS

160/88 KANCHANABURI CENTRE AMPUR MUANG KANCHANABURI 71000 THAILAND. TEL. (034) 512238

บ้านพลอยจิวเวลรี่

376 NEAR THE RIVER KWAE BRIDGE AMPUR MUANG KANCHANABURI 71000 THAILAND. TEL. (034) 512785





ธนาคารกสิกรไทย สาขากาญจนบุรี





อาภรณ์

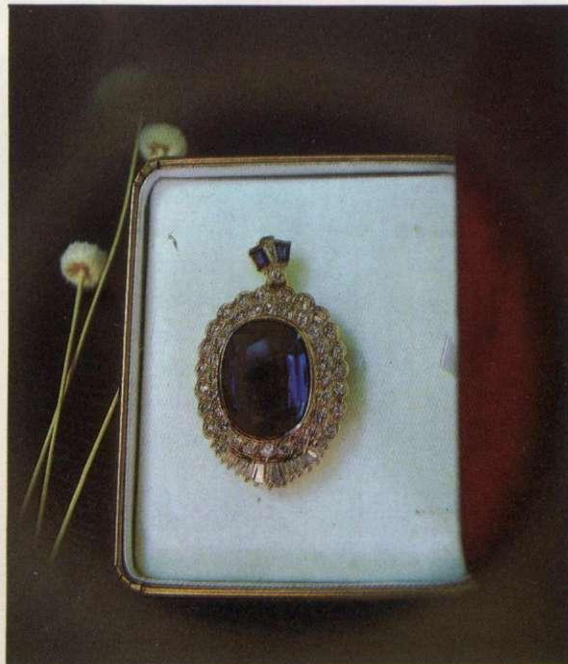
ARPORN JEWELRY

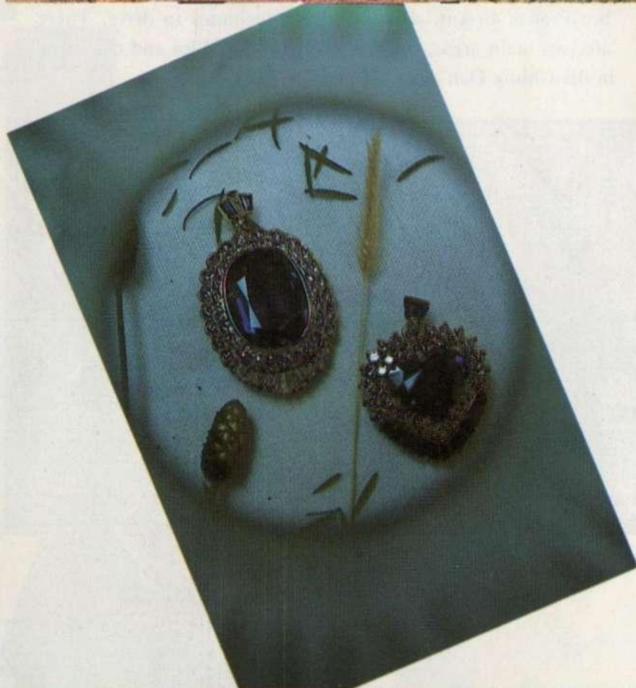
112-114 PRASITSUNGKRAM RD. BAN-NEUA AMPUR MUANG KANCHANABURI 71000 THAILAND. TEL. (034) 511659

ภัณฑาภรณ์

PUNTAPORN JEWELRY

26 BORWORN RD. BAN-NEUA AMPUR MUANG KANCHANABURI 71000 THAILAND. TEL. (034) 512350







ผู้ค้าพลอย GEMS TRADING

กลุ่มรัตนชาติ (คุณชุมพร กอเจริญ)

GEMS GROUP (MR.CHUMPORN KOEJARERN)

1 MU 2 BOR-PLOI KANCHANABURI 71160 THAILAND. TEL. (034) 513310

กลุ่มขุนแผน (คุณกิจจา มาช่วย)

KUNPAN GROUP (MR.KITJA MA-CHOUY)

379 MU 2 BOR-PLOI KANCHANABURI 71160 THAILAND.

คุณกิตติวุฒิ ปิตตะรงค์

MR.KITTIWUT PITTARONG

35 MU 2 BOR-PLOI KANCHANABURI 71160 THAILAND. TEL. (034) 513399

คุณพรศักดิ์ ประเสริฐผล

MR.PORNSAK PRASERTPOL

11 SANGCHOOTO 11 PAKPRAK AMPUR MUANG KANCHANABURI 71000 THAILAND.

คุณนพดล เกียรติกวินวงศ์

MR.NOPPADOL KAITKAWINWONG

38/4 MU 2 BOR-PLOI KANCHANABURI 71160 THAILAND. TEL. (034) 513769

คุณเย่น พัฒนะพิชัย

MR.YEN PATTANAPICHAI

165 MU 2 BOR-PLOI KANCHANABURI 71160 THAILAND. TEL. (034) 512570



ที่ตั้งและการคมนาคม

ตัวจังหวัดกาญจนบุรี อยู่ห่างจากกรุงเทพฯ ไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือคิดเป็นระยะทางแนวตรงประมาณ 100 กิโลเมตร แหล่งพลอยอยู่ประมาณทิศเหนือของตัวจังหวัดในระยะแนวตรงประมาณ 30 กิโลเมตร

การเดินทางจากกรุงเทพฯ ไปยังแหล่งพลอย สามารถเดินทางโดยรถยนต์ได้สะดวกทุกฤดูกาล ทั้งนี้เพราะเป็นถนนราดยางโดยตลอดจนถึงแหล่งพลอยเริ่มจากกรุงเทพฯ ไปยังจังหวัดกาญจนบุรี คิดเป็นระยะทางรถยนต์ประมาณ 130 กิโลเมตร ใช้เวลาในการเดินทางประมาณ 2 ชั่วโมง จากนั้นจึงใช้เส้นทางที่จะไปบ้านลาดหญ้า ณ ช่วงทางซึ่งห่างจากตัวเมืองจังหวัดกาญจนบุรี 8 กิโลเมตร จะมีทางแยกขวาอันเป็นทางหลวงจังหวัดหมายเลข 3086 เพื่อจะไปยังอำเภอบ่อพลอย โดยหากคิดระยะทางรถยนต์จากตัวจังหวัดจนถึงอำเภอบ่อพลอยจะมีความยาวทั้งสิ้นประมาณ 40 กิโลเมตร ใช้เวลาในการเดินทางประมาณ 30-40 นาที

แหล่งพลอยที่เปิดดำเนินการอย่างหนาแน่น และเห็นร่องรอยอยู่ในปัจจุบัน อาจจำแนกออกเป็น 2 บริเวณใหญ่ ๆ คือ บริเวณรอบตัวอำเภอบ่อพลอยเอง และบริเวณบ้านช่องด่าน

Location and Accessibility

Kanchanaburi province is situated approximately 100 km. west of Bangkok. The corundum deposits lie in a northerly trend and extend for approximately 30 km.

Travelling from Bangkok to the gem location, one may conveniently drive on highways and good roads. It is about 130 km. from Bangkok to Kanchanaburi and it takes about 2 hours to get there. Approximately 8 km. From the town of Kanchanaburi, take the exit of Ban Lat Ya on to Highway 3086, to go to Amphur Bor-Ploi.

The distance from downtown Kanchanaburi to Amphur Bor-Ploi is 40 km. and takes 30-40 minutes to drive. There are two main areas, on near Amphur Bor-Ploi and the other in the Chong Dan Area.



คำขวัญจังหวัดกาญจนบุรี

แคว้นโบราณ
ด่านเจดีย์
มณีเมืองกาญจน์
สะพานข้ามแม่น้ำแคว
แหล่งแร่-น้ำตก





เหมืองพลอย GEM MINING

คุณกิตติ พัฒนะพิชัย	MR.KITTI PATTANAPICHAI
(ประธานชมรมเหมืองพลอย)	(PRESIDENT OF MINING ASSOCIATION)
เหมืองแร่แก้วมณีกาญจน์ จำกัด	KEAWMANEEKAN MINING COMPANY LTD.
เหมืองกูดแลนด์	GOODLAND MINING
เจ.ซี.เค. ไมนิ่ง	J.C.K. MINING
(บริษัททรัพย์อนันต์ จำกัด)	(TRUP-A-NUN COMPANY LTD.
เค.เจ.เจมส์ ไมนิ่ง	K.J. GEMS MINING
เหมืองดงไม้แดง	DUNGMAIDANG MINING
บริษัทตรัยศรีเจริญ จำกัด	TRISRIJARERN COMPANY LTD.
เหมืองปังเจมส์	PUNG GEMS MINING
บริษัทพลอยกาญจน์ จำกัด	PLOIKAN COMPANY LTD.
หจก.พลอยน้ำเงิน	PLOI-NUMGERN COMPANY LTD.
หจก.พลอยนิล	PLOI-NIL COMPANY LTD.
หจก.ไพลินกาญจน์	KAN BLUE-SAPHIRE COMPANY LTD.
เหมืองแร่มิตรผาสุข	MITPHARSUK MINING
บริษัทมณีกาญจน์เหมืองแร่ จำกัด	MANEEKAN MINING COMPANY LTD.
บริษัทมณีสยาม จำกัด	MANEE SIAM COMPANY LTD.
บริษัทศรีจันทร์รุ่งเรือง จำกัด	SRIJUN-RUNGROENG COMPANY LTD.
เหมืองสยามไพลิน	SIAM-BLUE-SAPHIRE MINING
เหมืองสมนึก	SOMNUK MINING
บริษัทสมรักษ์ จำกัด	SOMRAK COMPANY LTD.
เหมืองแร่อนามพงศ์	A-NAMPONG MINING